

Gernu-erretentzioan maskuria zundatzean deskonpresio azkarrak ez dauka pixkanakako deskonpresioak baino konplikazio-arrisku gehiagorik

Gernu-erretentzio akutuan maskuria zundatzea eta deskonpresioa azkar egitea metodo segurua, azkarra eta eroso da. Konplikazioei dagokienez, deskonpresio azkarraren eta pixkanakakoaren artean ez dago estatistikaren aldetik esanguratsua den desberdintasunik.

Gako-hitzak: gernu-erretentzioa, zundatzea, deskonpresio azkarra, pixkanakako deskonpresioa, konplikazioak.

In urinary retention, bladder catheterization and fast decompression doesn't have more complication risk than gradual decompression.

When an acute urinary retention happens, making a catheterization and a fast decompression is a safe, fast and comfortable method. About complications, there aren't statistically significant differences between fast and gradual decompression.

Keywords: Urinary retention. Catheterization. Fast decompression. Gradual decompression. Complications.

Jatorrizko erreferentzia

Boettcher S., Brandt A.S., Roth S., Mathers M.J., Lazica D.A. Urinary Retention: Benefit of Gradual Bladder Decompression - Myth or Truth? A Randomized Controlled Trial. Urol Int 2013, 91, 140-144. <https://doi.org/10.1159/000350943>

Kritikoki aztertutako testuaren egilea

Asier Iraeta Tena, Donostia Unibertsitate Ospitalea
airaeta005@ikasle.ehu.eus

Galdera

- Pazientea: Gernu-erretentzio akutua duen gaixoa (Maskuriko edukia > 500 mL).
- Interbentzioa: Maskuria zundatzea eta maskuriaren deskonpresio azkarra egitea (gernu guztia aldi batean ateratzea).
- Konparazioa: Maskuria zundatzea eta maskuriaren pixkanakako deskonpresioa egitea (gernua pixkanaka ateratzea, aldi bakoitzean 200 mL aterata).
- Emaizak: Ondorio kaltegarriak: Hematuria, hipotentsioa edota shocka, takikardia, hidronefrosia.

Asier Iraeta Tena

Bilaketa

(urinary retention [Title/Abstract]) AND (gradual*[Title/Abstract]) AND (decompression [Title/Abstract]) AND (rapid*[Title/Abstract])

Medline, Epistemonikos, UpToDate

Azterketa

Konplikazioen maiztasuna aztertzen duen entsegu kliniko aleatorizatu (EKA), gernu-erretentzioan maskuriaren deskonpresio azkarra eta pixkanakakoa konparatuz. Gizon helduetan egina, aurretik gernubidean gaixotasunik edota hematuriarik ez dutenak.

Balorazio kritikoa

Ikerketa galdera zehatz batera bideratzen da (PICO). Proba aleatorizatu egin zen. N=294. Ez ziren emakumeak sartu. Ez ziren gaixo guztiak aztertu (20) datu faltagatik. Ikerketa kliniko ez zen izan itsu bikoitzekoa. Ikerketaren hasieran taldeak parekoak ziren. Taldeak berdin tratatu ziren. Erretentzioaren kausa ez zen barneratu ikerketan. Ez ziren sartu konfiantza-tarteak.

Probak

Konplikazioen maiztasunei dagokienez, deskonpresio azkarraren eta pixkanakako deskonpresioaren arteko desberdintasunak honakoak izan ziren:

Hematuria:

Odoljarioaren maiztasunean, larritasunean eta odol-ateratzearen denboran ez dago estatistikaren aldetik esanguratsua den desberdintasunik.

Table 2. Details on hematuria in 294 men undergoing catheterization

Hematuria	GD	RD	P
Present	16 (11.3%)	16 (10.5%)	1
Absent	126 (88.7%)	136 (89.5%)	
Severity			0.892
Mild	7 (43.8%)	9 (56.3%)	
Moderate	3 (18.8%)	3 (18.7%)	
Strong	6 (37.4%)	4 (25%)	
Timing			0.269
Initial	2 (12.4%)	2 (12.5%)	
Terminal	12 (75.0%)	8 (50.0%)	
Permanent	1 (6.3%)	1 (6.3%)	
Late	1 (6.3%)	5 (31.2%)	

Hipotentsioa:

Presio arterialaren murrizketan ez zen estatistikaren aldetik esanguratsua den desberdintasunik aurkitu.

Zundatu baino lehen: batezbestekoak

- Pixkanakako desk.: 163/92
- Desk. azkarra: 157/90

Zundatu eta gero: batezbestekoak

- Pixkanakako desk.: 146/84
- Desk. azkarra: 142/82

Zundatu eta gero 294 gaixoen artean inork ez zuen zirkulazio-shockik pairatu.

Takikardia:

Bihotz-maiztasunaren murriztapenean ez zen estatistikaren aldetik esanguratsua den desberdintasunik aurkitu.

Hasierakoa:

- Pixkanakako deskonpresioa. Batezbestekoa: 87 t/min
- Deskonpresio azkarra. Batezbestekoa: 84 t/min (p=0,203)

20 minutu igaro eta gero:

- Pixkanakako deskonpresioa. Batezbestekoa: 78 t/min
- Deskonpresio azkarra. Batezbestekoa: 78 t/min (p=0,756)

Hidronefrosia:

Zundatu baino lehen aurkitutako hidronefrosiak:

- Pixkanakako deskonpresioaren taldea: % 48,6.
- Deskonpresio azkarraren taldea: % 42,1.

Esku-hartzea egin baino lehenago ez zen estatistikaren aldetik esanguratsua den taldeen arteko desberdintasunik aurkitu (p=0,916).

Zundatu eta gero aurkitutako hidronefrosiak:

- Pixkanakako deskonpresioaren taldea: % 28,2.
- Deskonpresio azkarraren taldea: % 23,0.

Iruzkina

Ikerketan ez zen emakumerik barneratu. Bi sexuak barnean hartzen dituen EKA bat interesgarria izango litzateke.

Tratatzekeko intentzioz egindako eta generorik baztertzen ez duen ikerketa bat interesgarriagoa izango litzateke.

Ez dira ez konfiantza-tarteak, ez arrisku-zatidurak(RR) agertzen.

Gutxiagotasunik eza erakusteko ikerketa bat aproposagoa izango litzateke.

Bi prozeduren artean segurtasunari dagokionez desberdintasun esanguratsurik ez dagoenez, deskonpresio azkarrak aproposagoa dirudi, osasun-langileentzat erosoagoa baita.